### UN PLAN PARA SALVAR LOS ARRECIFES CORALINOS DEL MUNDO



Establacer Compromisos - Promover la Coherencia - Impulsar la Innovación









### Ralentizar el Cambio Climático y Limitar el Calentamiento a 1,5 °C

**Reducir** sustancialmente las emisiones de CO2.

Reducir la acidificación y el , calentamiento de los océanos.

Detener la dependencia a los combustibles fósiles y transitar a energías verdes.



Aumentar el secuestro de carbono azul a través de soluciones basadas en la naturaleza.

Mejorar la filtración de la escorrentía costera para proteger los manglares, los pastos marinos y los arrecifes de coral.

## Mejorar las Condiciones Locales para Fortalecer la Resiliencia

**Empoderar** a las comunidades locales para promover la gestión.

Reducir los impactos negativos de las actividades humanas, como la sobreexplotación de los arrecifes, la contaminación y la transformación de hábitats.

**Implementar y regular** Áreas Marinas Protegidas.

Comprometerse a una acción coherente a nivel nacional, regional y local.

Eliminar las barreras a la cooperación entre sectores y jurisdicciones.

# Invertir en Restauración Activa y Apoyar la Innovación

Mantener los corales durante este período de condiciones climáticas estresantes a través de la restauración activa, rehabilitación y conservación.

Invertir en tecnología para facilitar el monitoreo remoto y en informes actualizados sobre la salud de los arrecifes.

Desarrollar tecnologías escalables y rentables para acelerar la recuperación natural de los arrecifes.



Diseñado por Paige Strudwick, Jenny Mallon, Julia Briand y Emma Strand, Capítulo de Estudiantes del ICRS Traducido por Jenny Mallon, y Revisado por Carmela Isabel Nuñez Lendo. Informe de ciencia a política del ICRS:









### **RECONSTRUYENDO** LOS ARRECIFES DE **CORAL**

#### El Gran Desafío de la Década

Los arrecifes de coral tropicales son ecosistemas emblemáticos del planeta. Poseen una biodiversidad excepcionalmente alta a pesar de estar geográficamente restringidos y tienen un enorme valor para las personas. Sin embargo, los arrecifes de coral y los servicios ecosistémicos que proporcionan se han deteriorado gravemente durante el siglo pasado por el cambio climático causado por el hombre y la degradación costera. Estos impactos negativos continúan aumentando debido al crecimiento insostenible de la población humana y sus hábitos de consumo lo que resulta en un empeoramiento del estrés causado por el cambio climático y en la degradación del hábitat. Por lo tanto, los pasos que se tomen durante las próximas negociaciones internacionales y los eventos para la toma de decisiones para establecer el calentamiento en 1.5 ° C, seguidos de la implementación de políticas conformadas por objetivos y metas existentes y nuevas, serán de enorme importancia para el futuro de los arrecifes de coral.





















## SALVAR LOS **ARRECIFES** CORALINOS empieza con LIMITAR EL CALENTAMIENTO A 1.5°C



#### **ESCANEA AQUÍ**

para leer el informe completo de ciencia a política con las recomendaciones del ICRS



http://coralreefs.org/publications/rebuilding\_coral\_reefs/